

GET/spesa/lista				
Summary:				
Lista della spesa di un utente				
Description:				
Consente di ottenere la lista della spesa di un determinato utente				
Parameters:				
Name	Located In	Description	Required	Schema
rifRichiesta	Query	Riferimento all'identificatore della lista di un utente	YES	Xs:int
Responses:				
....				
code	Description		Schema	
200	OK		<pre>&lt;xs:complexType name="listaSpesa"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="prodotto"       minOccurs="1"       maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="Costo"             type="xs:double"/&gt;           &lt;xs:element name="Nome"             type="xs:string"/&gt;           &lt;xs:element name="Marca"             type="xs:string"/&gt;         &lt;/xs:sequence&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>	
401	Unauthorized			
406	Parametri in input non validi			
415	Unsupported Media Type			
default	Errore non previsto			
Esempi output proposto all'utente dal consumer:				
Nome		Marca	Costo	
Abc		Abc	2	
Sdf		Dsd	3	

**Esempi query SQL:**

```
SELECT Costo, Nome, Marca  
FROM prodotto p, lista l  
WHERE l.rifRichiesta= {id} AND p.idProdotto = l.rifProdotto
```

**Esempi create table SQL:**

```
CREATE TABLE prodotti (  
  idProdotto int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
  genere varchar(30) not null,  
  etichetta longtext not null,  
  costo double(6,2) not null,  
  nome varchar(50) not null,  
  marca varchar(50) not null,  
  descrizione longtext not null  
);
```

```
CREATE TABLE liste(  
  idLista int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
  rifRichiesta int not null,  
  rifProdotto int not null,  
  Quantita int not null  
);
```

POST/spesa/lista				
Summary:				
Inserimento di un prodotto nella lista della spesa di un utente				
Description:				
Consente di inserire nella lista della spesa di un determinato utente uno specifico prodotto, con la quantità che si desidera inserire				
Parameters:				
Name	Located In	Description	Required	Schema
rifRichiesta	Body	Riferimento all'identificativo della lista a cui si vuole aggiungere il prodotto	YES	Xs:int
rifProdotto	Body	Riferimento all'identificativo del prodotto che si vuole aggiungere	YES	Xs:int
Quantita	Body	Quantità da comprare del prodotto che si vuole aggiungere	YES	Xs:int
Responses:				
code	Description		Schema	
200	OK		<xs:element name="message" type="xs:string"	
401	Unauthorized			
406	Parametri in input non validi			
415	Unsupported Media Type			
default	Errore non previsto			
Esempi output proposto all'utente dal consumer:				
"Inserimento completato"				
Esempi query SQL:				
INSERT INTO liste (rifRichiesta, rifProdotto, quantita) VALUES ([rifRichiesta],[rifProdotto],[quantita])				
Esempi create table SQL:				
CREATE TABLE prodotti ( idProdotto int not null PRIMARY KEY auto_increment, genere varchar(30) not null, etichetta longtext not null,				

```
costo double(6,2)not null,  
nome varchar(50)not null,  
marca varchar(50)not null,  
descrizione longtext not null  
);
```

```
CREATE TABLE liste(  
idLista int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
rifRichiesta int not null,  
rifProdotto int not null,  
Quantita int not null  
);
```

PUT/spesa/lista				
<b>Summary:</b>				
Modifica di una lista				
<b>Description:</b>				
Consente di modificare un prodotto all'interno della lista della spesa di un determinato utente				
<b>Parameters:</b>				
Name	Located In	Description	Required	Schema
idLista	Body	Identificativo di un determinato prodotto in una determinata lista	YES	Xs:int
rifRichiesta	Body	Riferimento all'identificativo della lista di cui si vuole modificare un prodotto	YES	Xs:int
rifProdotto	Body	Riferimento all'identificativo del prodotto che si vuole modificare	YES	Xs:int
Quantità	Body	Quantità da comprare del prodotto che si vuole modificare	YES	Xs:int
<b>Responses:</b>				
code	Description		Schema	
200	OK		<xs:element name="message" type="xs:string">	
401	Unauthorized			
406	Parametri in input non validi			
415	Unsupported Media Type			
default	Errore non previsto			
<b>Esempi output proposto all'utente dal consumer:</b>				
"Modifica effettuata correttamente"				
<b>Esempi query SQL:</b>				
UPDATE liste SET rifRichiesta=[rifRichiesta], rifProdotto=[rifProdotto], quantita=[quantita] WHERE idLista=[idLista]				

### Esempi create table SQL:

```
CREATE TABLE prodotti (  
  idProdotto int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
  genere varchar(30) not null,  
  etichetta longtext not null,  
  costo double(6,2)not null,  
  nome varchar(50)not null,  
  marca varchar(50)not null,  
  descrizione longtext not null  
);
```

```
CREATE TABLE liste(  
  idLista int not null PRIMARY KEY auto_increment,  
  rifRichiesta int not null,  
  rifProdotto int not null,  
  Quantita int not null  
);
```